

SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**La typologie INOSYS,
qu'est-ce que c'est ?**

Nelly Dubosc & Annabel Fourcade (CRAO)



Au sommaire

1. La petite histoire de la typologie
2. Un peu de méthode pour bien comprendre
3. Une typologie nationale et régionale
4. Nouveau Regard sur l'Occitanie
5. Et si on transformait l'essai ?



La petite histoire de la typologie

Origine et construction du projet de typologie



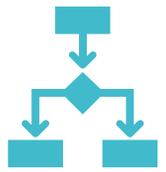
Petit retour en arrière...

Un projet **fédérateur et stratégique** initié par le réseau des chambres en 2010 pour :

- Répondre aux enjeux de connaissance de la diversité des agricultures et d'évaluation des performances des systèmes.
- Harmoniser les approches, méthodes et outils d'acquisition de références sur les systèmes d'exploitation agricole.
- Développer les partenariats avec les instituts techniques et les organismes de recherche.
- Améliorer la lisibilité de l'action des chambres et optimiser leur investissement.



Petit retour en arrière...



Typologie

- Connaître la diversité
- Caractériser les systèmes



Repères

- Evaluer les performances
- Mesurer les évolutions

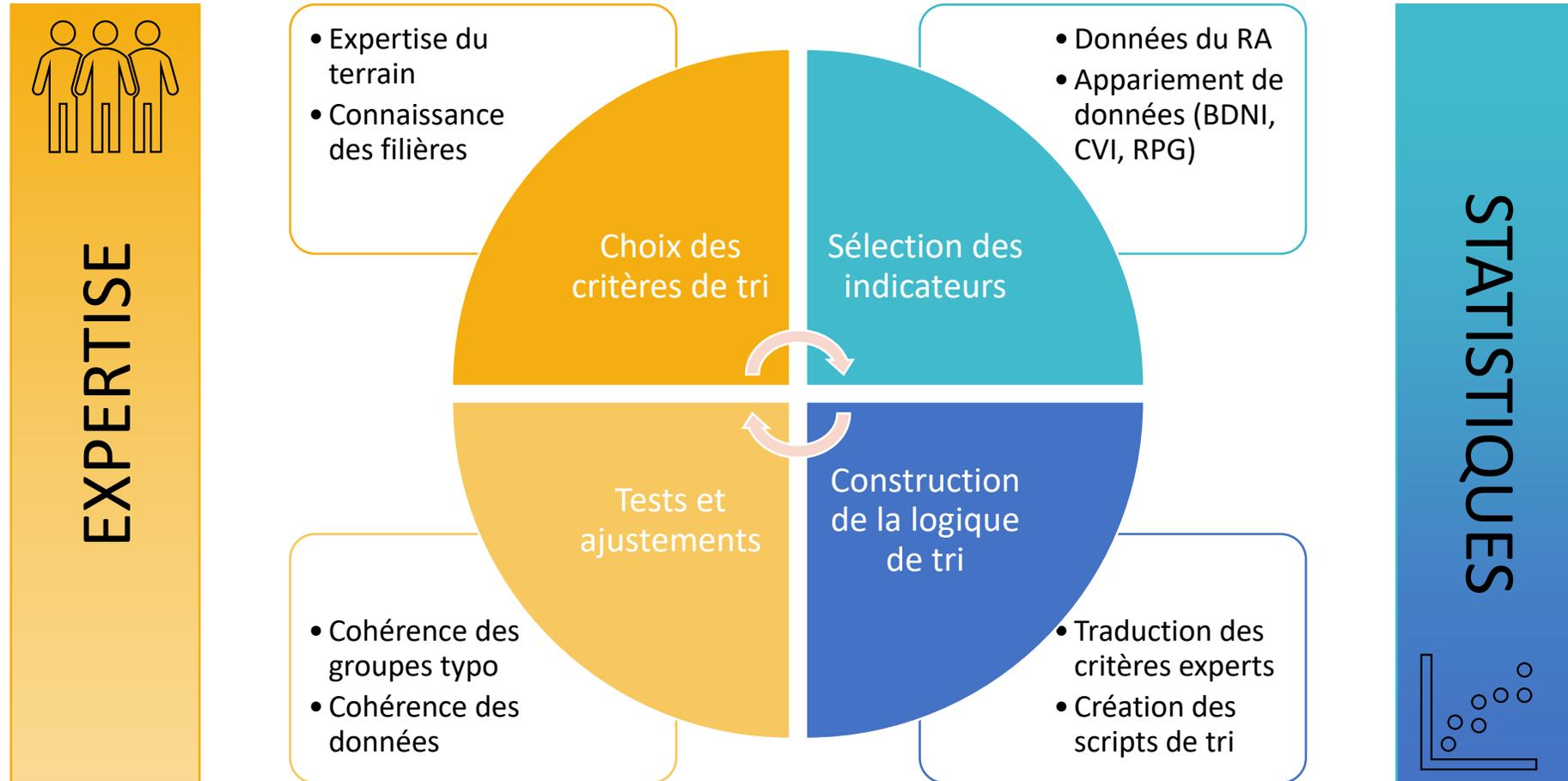


Cas types

- Modéliser et projeter
- Identifier les systèmes innovants



Une démarche itérative



Ce qu'on en retient en Occitanie



- La typologie pour décrire finement :
 - Fiches statistiques par département et par filière
 - Cartes de répartition régionale
 - Descriptifs des cases typologiques
- La typologie mobilisée pour des études :
 - Analyse des filières bovin viande et ovin viande
 - Projections de la PAC 2014
 - Analyse des systèmes de polyculture-élevage
- La typologie adaptée à de nouvelles bases de données
 - Données administratives 2007-2014 > évolution de la polyculture élevage
 - Données administratives 2016 > typologie régionale complète



Et en 2020, on recommence ?



- Profiter du nouveau recensement agricole pour :
 - Actualiser et ajuster la typologie
 - Renforcer la cohérence nationale / régionale
 - Comparer 2010 et 2020
- S'appuyer sur les évolutions techniques pour :
 - Fiabiliser et capitaliser la méthode
 - Réaffirmer notre partenariat avec les services statistiques du Ministère et des DRAAF
 - Relancer l'ensemble du projet INOSYS



On réactive le réseau

NAT

Coordination nationale : Mathilde VAUTHIER

Données : Maylis HERRAN, Jérémie KPOGHOMOU, Lynda MENOUCI

IDF

Expertise : en cours de recrutement, Simon BENZONI

HDF (NOYAU)

Expertise : Céline BUSTANY
Données : Léna FOURFOOZ

Massifs (RESIM)

Expertise : en cours de recrutement, Elie BOILLOT, Romane JARRY

NORM (NOYAU)

Expertise : Jean HIRSCHLER, Elodie TURPIN
Données : Amira RIAHI, Lorris GRESSET

BRET

Expertise : Olivier CARVIN

PDL

Expertise : Clémentine LIBEER

NAQ (NOYAU)

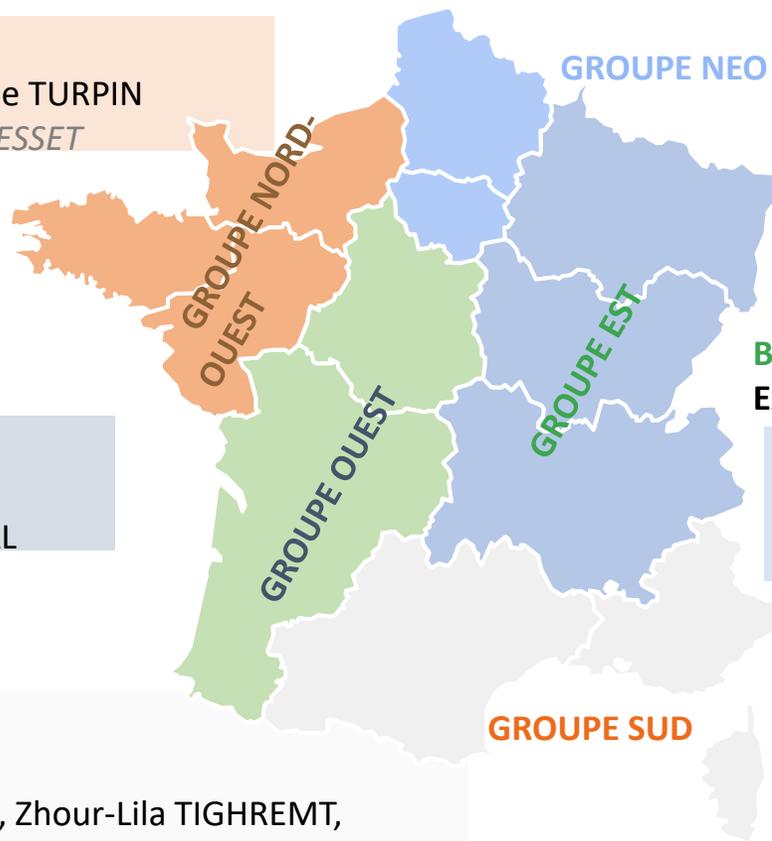
Expertise : Bertrand DUMAS
Données : Fatima-Zohra HABBAL

CVL

Données : Camille PASSE

OCC (NOYAU)

Expertise : Nelly DUBOSC
Données : Annabel FOURCADE, Zhour-Lila TIGHREMT, Berlin MA AGOUM SOH, Apollinaire COULIBALY



Guadeloupe

Expertise : en cours de recrutement, Elora PLACIDE

GE

Expertise : Guillaume HEYMANN

BFC

Expertise : Sophie DUBREUIL

AURA (NOYAU)

Expertise : Alexia DELTREIL, Claire RAYNAL
Données : Maylis HERRAN

PACA

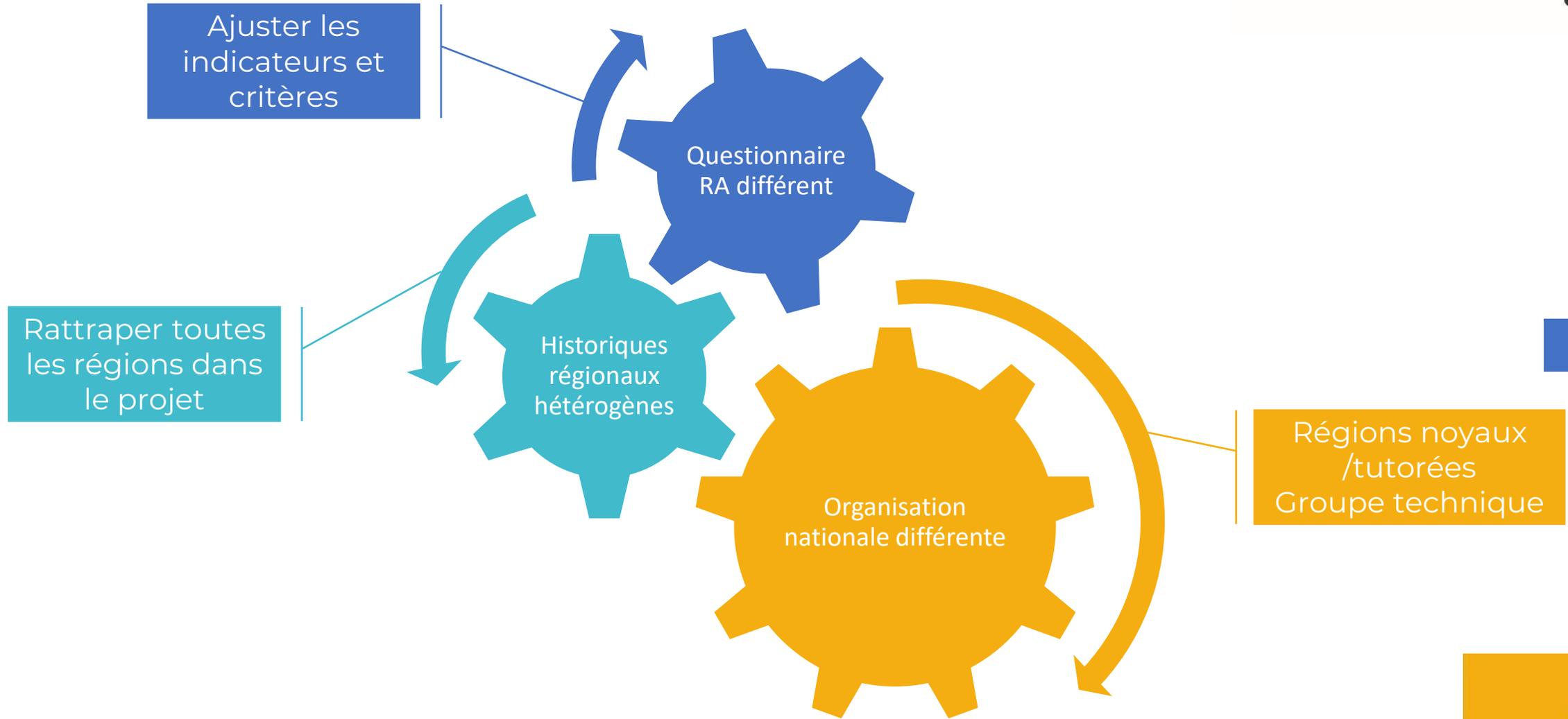
Expertise : Alice RABINE
Données : Christian MORENO, Apollinaire COULIBALY

CORSE

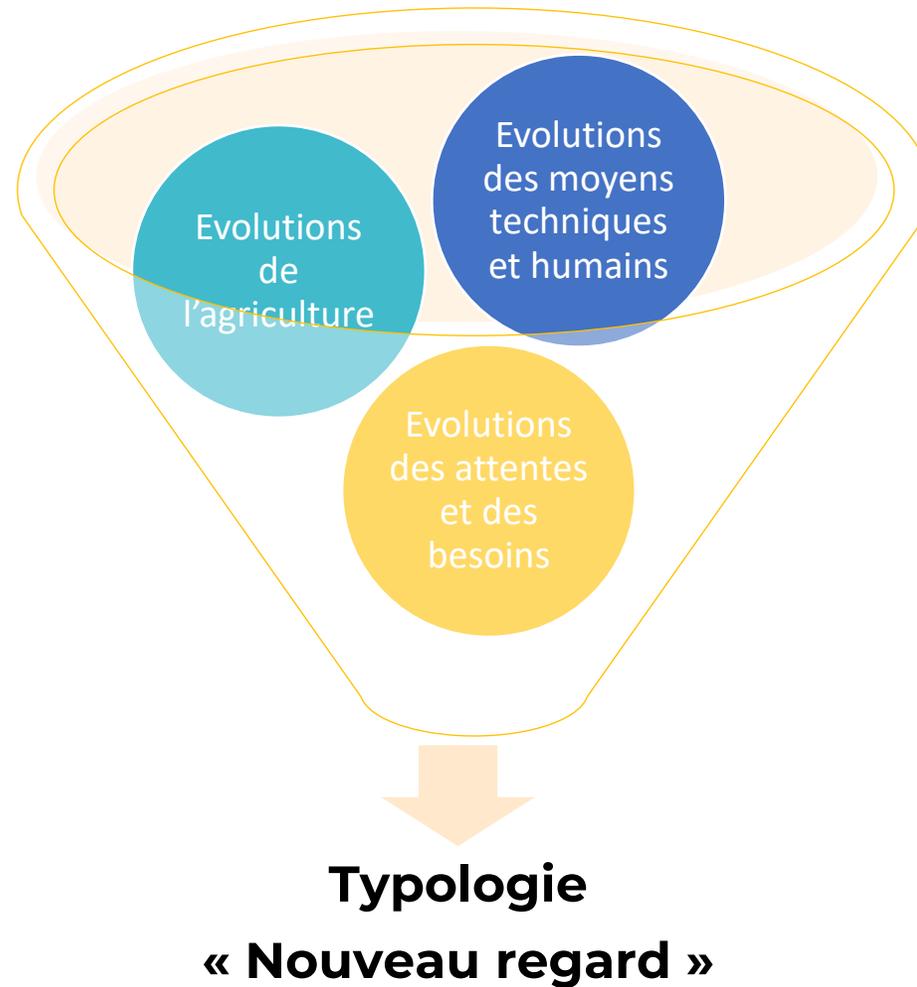
Expertise : Luc MARTIN, Laura Guillonnet



On s'adapte



On pose un Nouveau Regard



Un peu de méthode pour bien comprendre

Principes et méthode de construction de la typologie

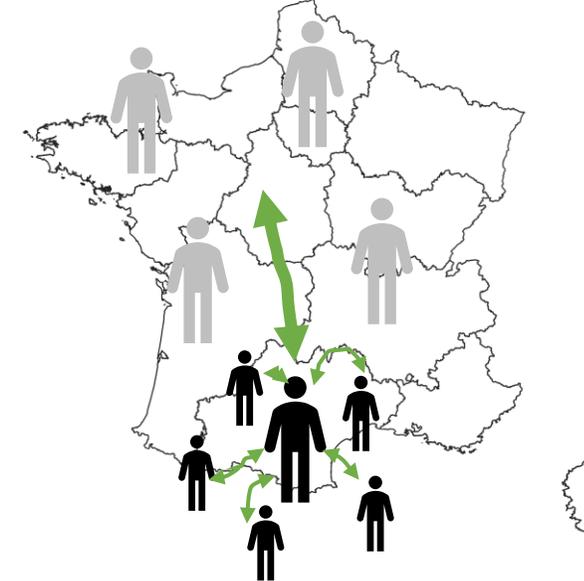
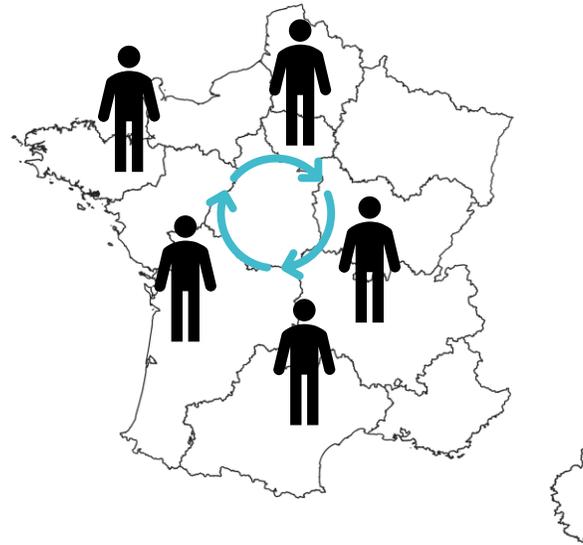
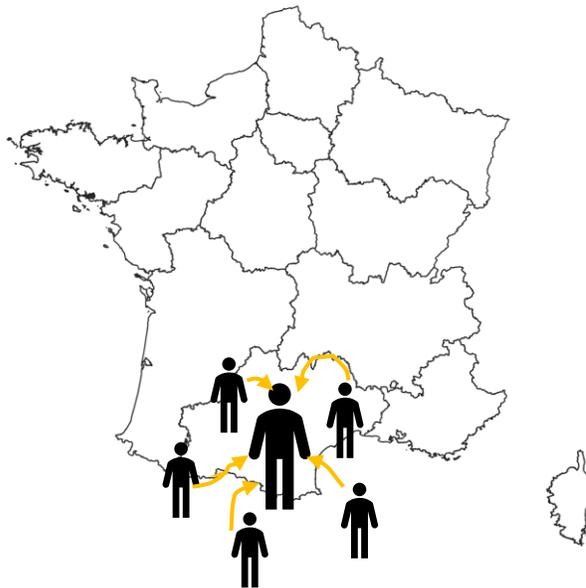


S'appuyer sur l'expertise

1) Consultations des experts régionaux
Proposition des critères de tri

2) Mutualisation et harmonisation au niveau national

3) Allers-retours auprès des experts
Ajustement de la typologie



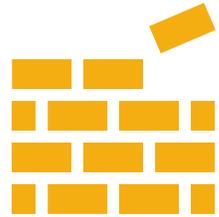
S'ajuster au recensement de l'agriculture



- RA 2020 :
 - Opération statistique
 - Objectif = vision précise et exhaustive de l'agriculture
- Variables limitées aux données collectées
 - Pas de données économiques
- Appariement avec d'autres sources de données
 - BDNI, CVI, PAC
- Traduction de l'expertise



Les grands principes retenus



Significativité des ateliers et non dominance



Hiérarchisation selon l'impact des ateliers



Pour l'organisation du travail et non l'économie





2010
Permanence de la
méthode

Les grands principes (en détail)

Significativité des ateliers :

L'atelier a-t-il un
impact sur
l'organisation
du travail dans
le système
d'exploitation ?



Les grands principes (en détail)

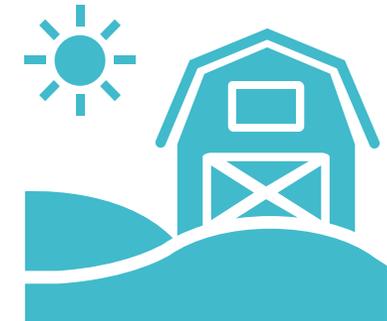
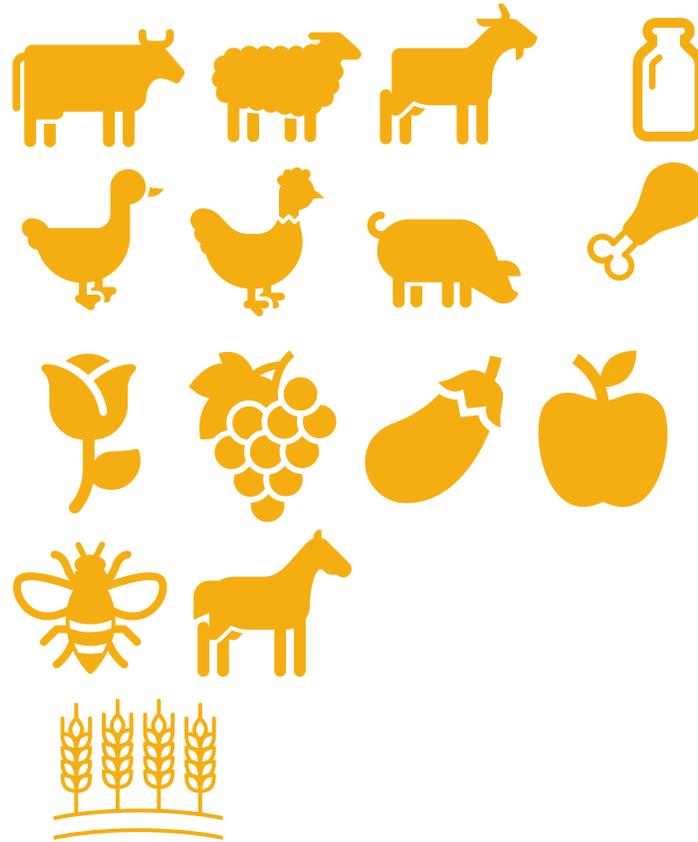


2010

Permanence de la méthode

Hiérarchisation des ateliers :

Ordre de tri selon l'impact des productions sur le travail





2010
Permanence de la
méthode

Les grands principes (en détail)

Choix raisonné des critères de tri :

Peu de critères par production, et des critères homogènes



S'adapter aux conditions techniques



Partenariats avec les DRAAF et le SSP



Travail collectif au sein du réseau des Chambres d'Agriculture



Accès aux données restreint



Gestion du secret statistique



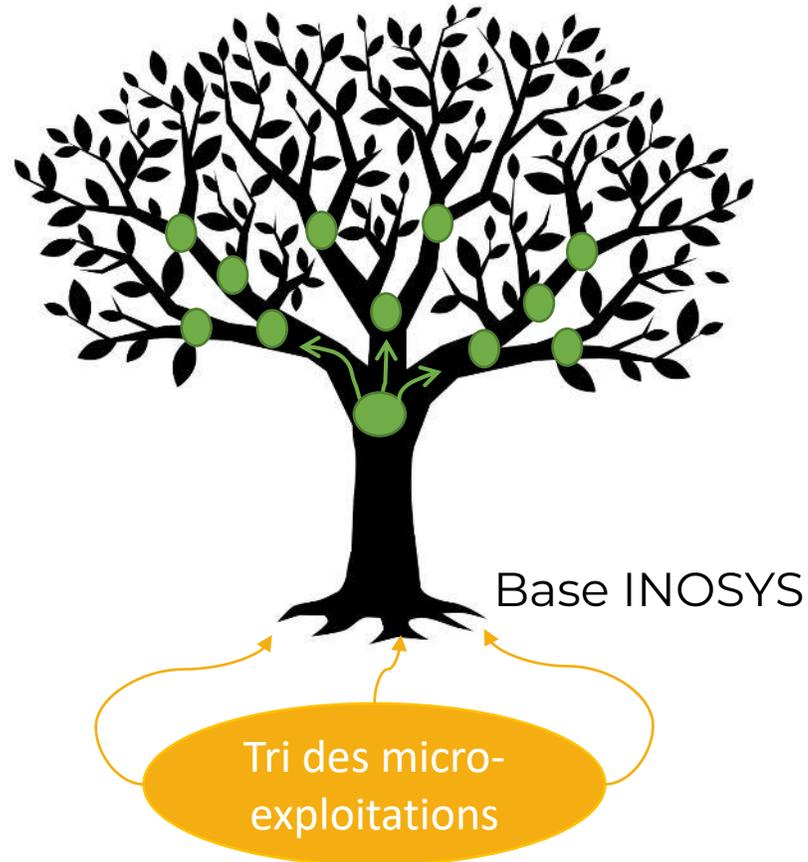
Une typologie nationale et régionale

Articulation des différentes échelles de la typologie



Penser en arborescence

● Classification par critères discriminants



21



Emboitement des échelles



Typologies régionales

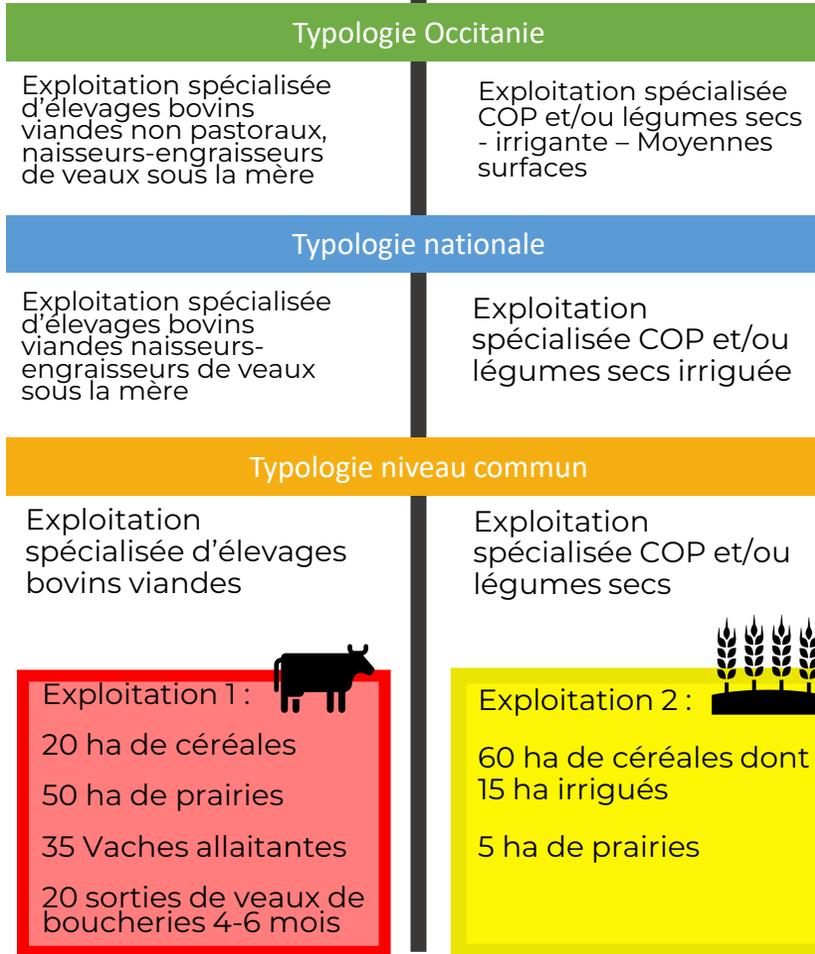
Typologie nationale

Typologie niveau commun

22



Principe pour typer une exploitation - exemples



Choisir c'est renoncer...

- En Occitanie :
 - **305** cases typologiques au total
 - **197** cases à l'échelle la plus fine
- Choix et limites des critères de tri et des ramifications, gestion du secret et de la qualité des indicateurs



... mais (presque) tout reste possible !



- Filtrés sur les en ayant
- Analyses thématiques
- Croisements



Grandes
cultures

25



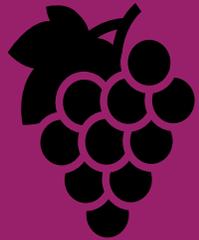
Nouveau Regard sur l'Occitanie

Principaux résultats du RA2020 au travers de la typologie Nouveau Regard



Une agriculture variée

Productions végétales; 29 873



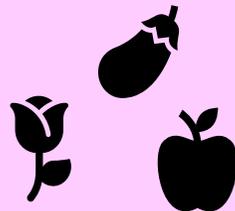
Viticulture spécialisée, 10 625



Grandes cultures spécialisées, 7 128



Polyculture ou exploitations forestières, spécialisées herbes ou autres cultures, 4 902



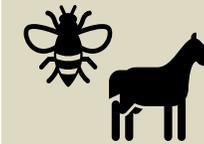
Fruits, légumes, horticulture-pépinière ou cultures spéciales à haute valeur ajoutée spécialisées, 4 089

Mixtes grandes cultures + autre production végétale, 3 069

Productions animales; 18 071



Bovins viande spécialisées, 6 875



Autres élevages, 3 064



Ovins viande spécialisées, 1 684

Polyélevage, 2 660



Ovins lait spécialisées, 1 233



Bovins lait spécialisées, 1 118



Elevage granivores spécialisés, 919



Caprins spécialisés, 518

Polyculture-Elevage; 4 410

Polyculture-élevage avec herbivores, 3 656

Polyculture élevage avec granivores, 754

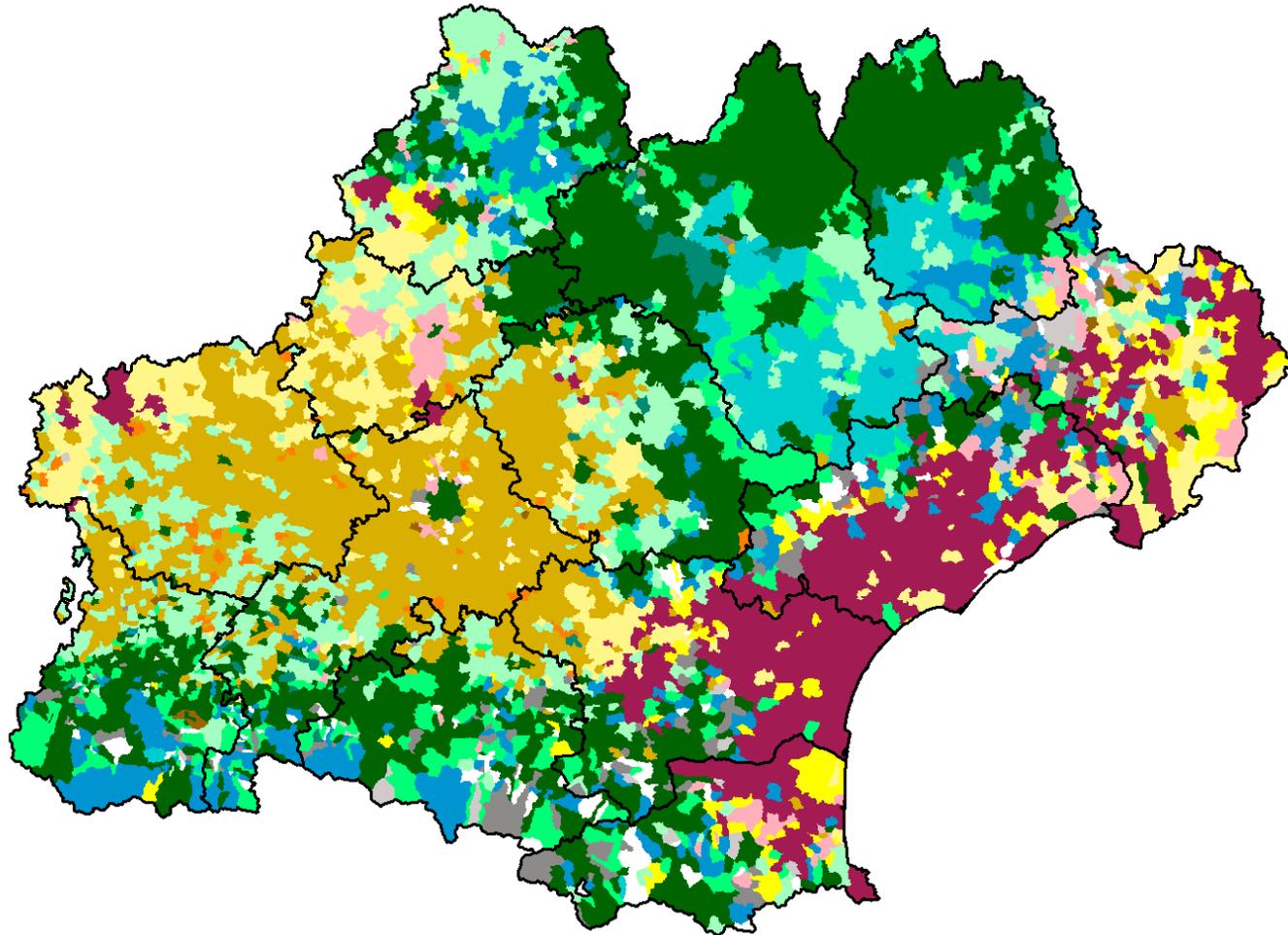
52 294 exploitations retenues pour la base Inosys

27

12 077 micro-exploitations non repêchées



Un territoire diversifié



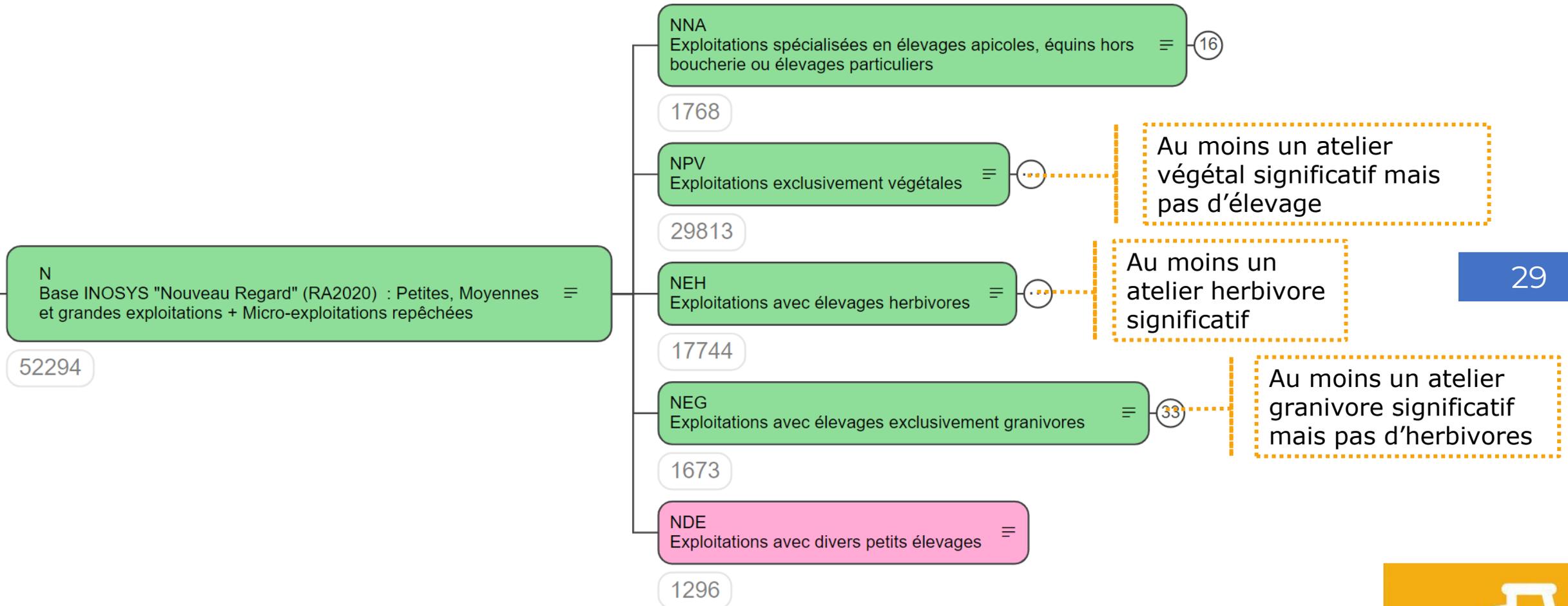
Typologie INOSYS majoritaire des exploitations agricoles*

- Spécialisées grandes cultures
- Spécialisées fruits, légumes, horticulture-pépinières ou cultures spéciales à haute valeur ajoutée
- Spécialisées viticulture
- Mixtes grandes cultures + autre production végétale
- Polyculture ou exploitations forestières, spécialisées herbes ou autres cultures
- Spécialisées élevage bovin viande
- Spécialisées élevage bovin lait
- Spécialisées élevage ovin viande
- Spécialisées élevage ovin lait
- Spécialisées élevage caprin
- Spécialisées élevage granivore
- Polyélevage
- Polyculture-élevage avec herbivores
- Polyculture-élevage granivores
- Autres élevages (équins, apiculture, microélevage)
- Pas d'EA ou EA non affectées

* Système d'exploitation majoritaire en Surface Agricole Utile selon la typologie INOSYS Nouveau Regard



Les grandes branches de l'arbre

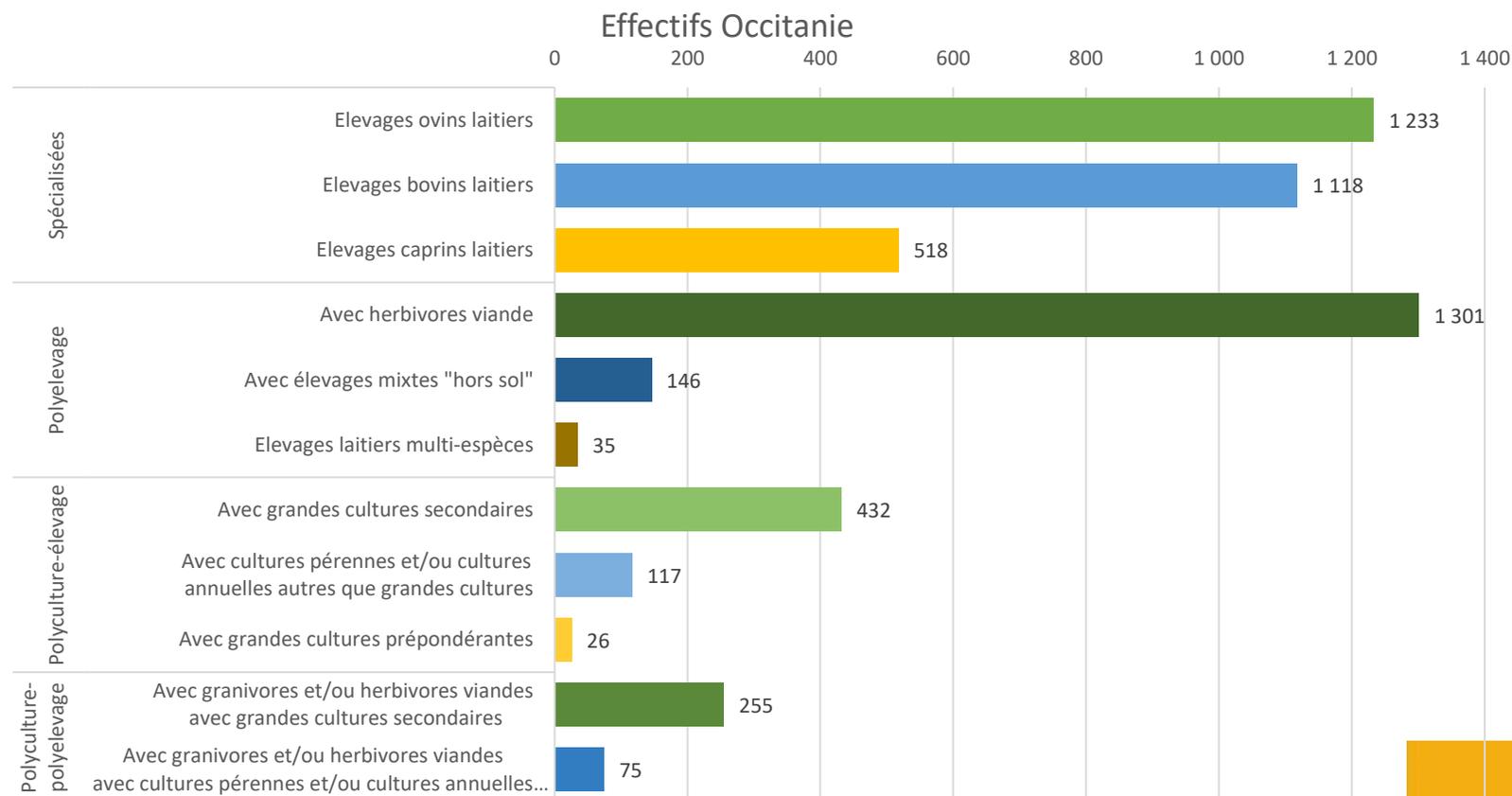




Les exploitations avec herbivores laitiers



Total = 5 256 exploitations

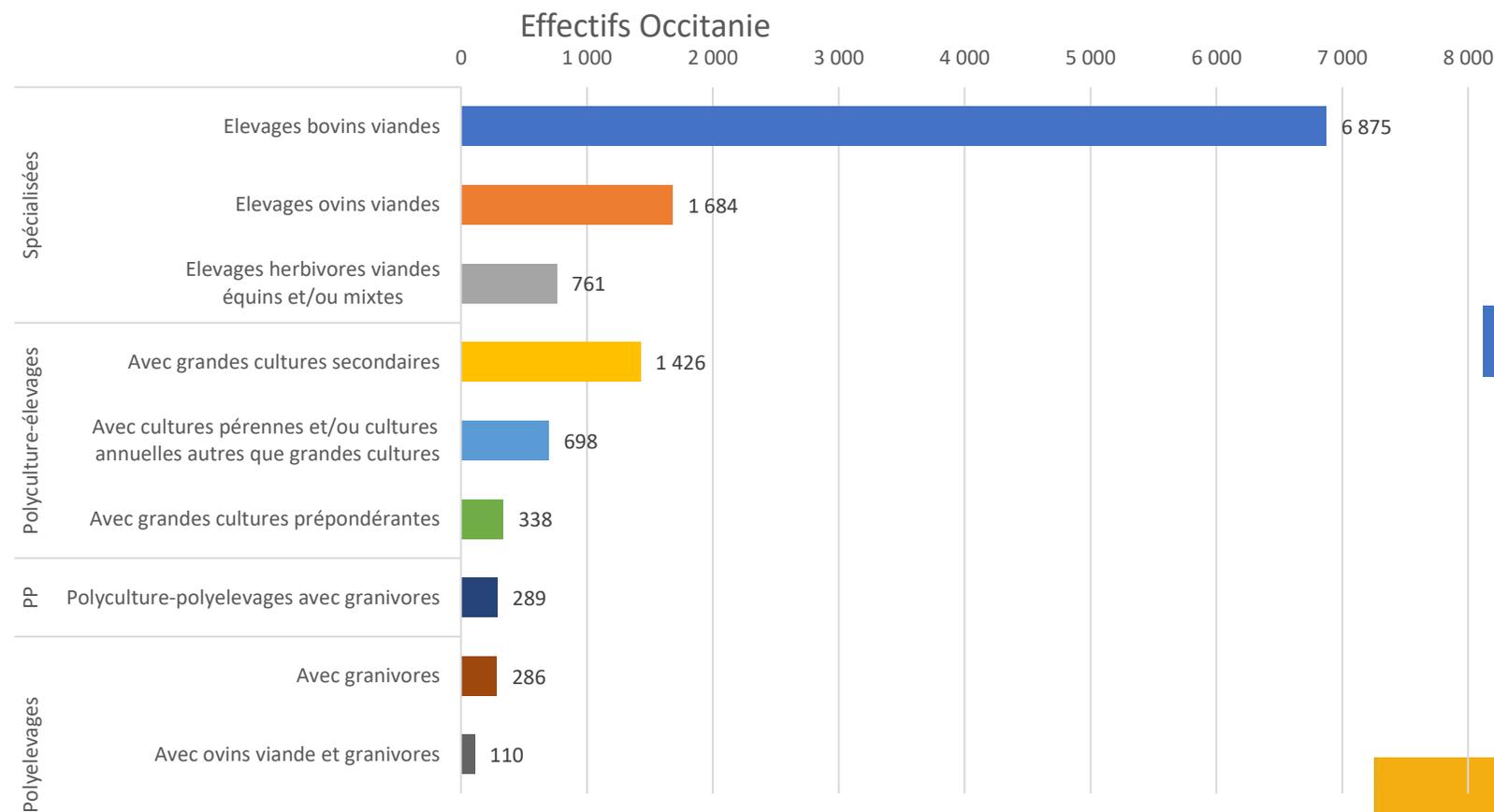




Les exploitations avec herbivores viande



Total = 12 488 exploitations



31

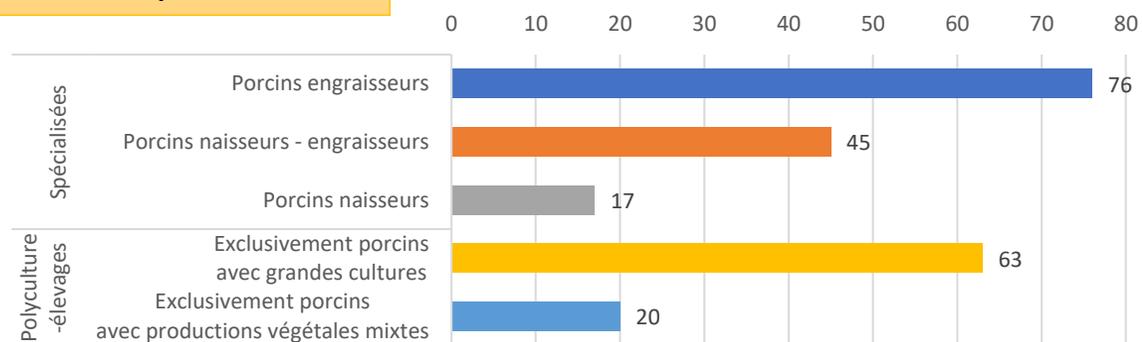


Les exploitations avec granivores

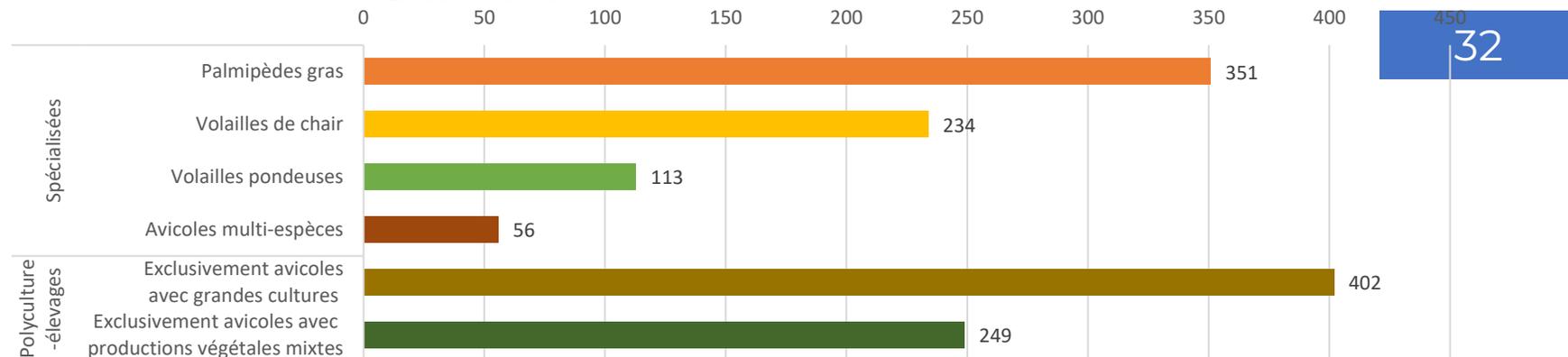


Total = 1 673 exploitations

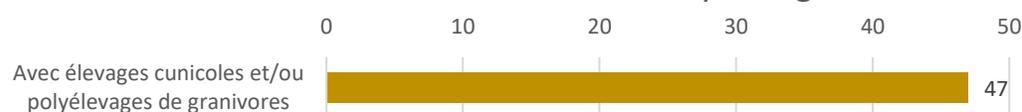
Effectifs Porcins



Effectifs Volailles



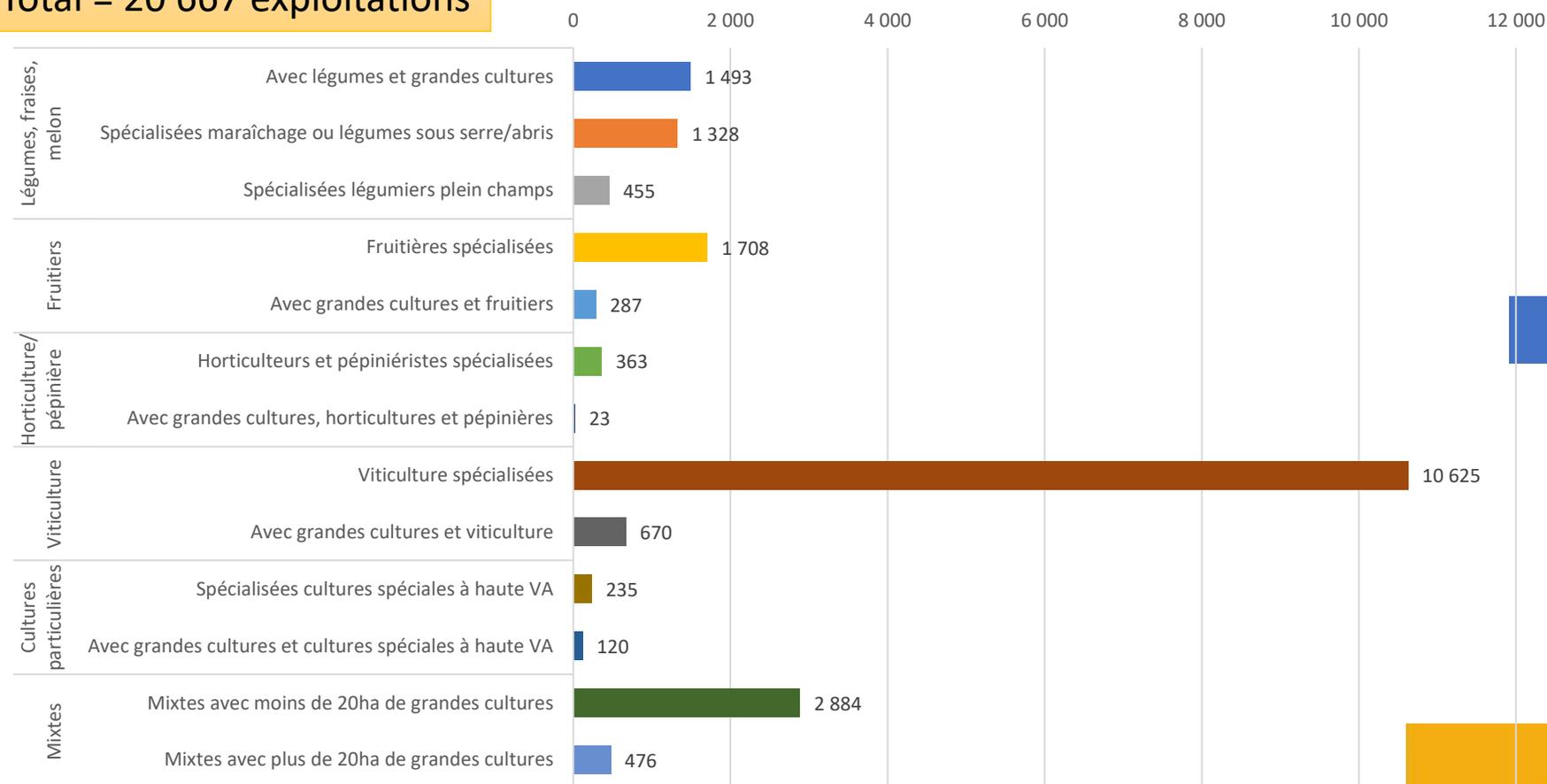
Effectifs Cunéicole et Polyélevage



Les exploitations végétales hors grandes cultures

Total = 20 667 exploitations

Effectifs Occitanie



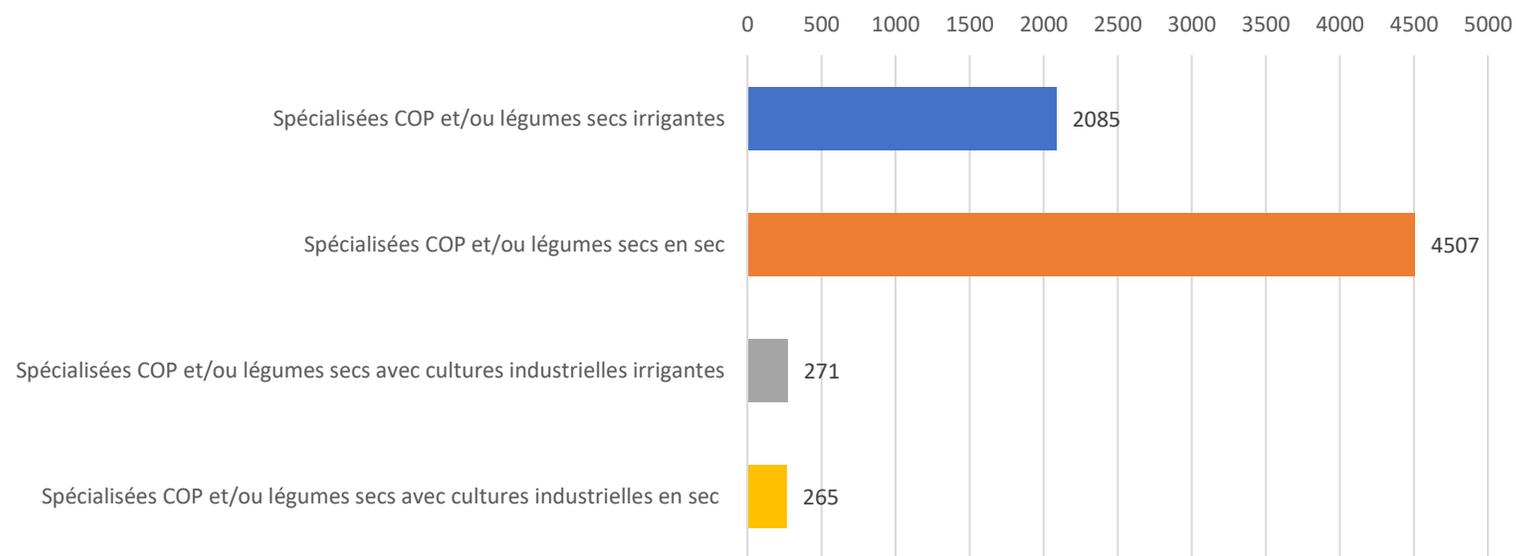
33



Les exploitations de grandes cultures

Total = 7 128 exploitations

Effectifs Occitanie



34



Et si on transformait l'essai ?

Mobilisation de la typologie au-delà du RA2020



Valoriser les atouts d'INOSYS



- Exhaustivité des résultats
- Comparabilité entre régions
- Expertise collective capitalisée
- Finesse de tri
- Souplesse d'utilisation
- Partenariats établis



36



Une clé de lecture partagée



- Partager la même approche et la même clé de lecture :
 - Approche système
 - Fonctionnement des exploitations
 - Significativité des ateliers



Un outil multi-usages



- Alimenter le **conseil** (Atelier 1)
- **Décrire** le territoire et son agriculture (Atelier 2)
- **Se projeter** et nourrir les politiques publiques (Atelier 3)
- Observer et **comprendre** : études thématiques (Atelier 4)
- **Extrapoler** : un outil de diagnostic (Atelier 5)



Et multi-usagers



SÉMINAIRE INOSYS

14.11.2023

CARCASSONNE

9h30 / 16h30

Lycée Charlemagne



**Merci pour votre
attention !**

